

- شروع کلاسها از **۱۴ مهر** می باشد.
- دانشجویان عزیز می توانند برنامه ترمی و وضعیت منابع را از سایت www.pnu.ac.ir قسمت آموزش / برنامه ریزی آموزشی / اخبار (لینک دانشجو) دانلود کنند.
- **رعایت پیش نیاز، پس نیاز الزامی می باشد.**
- سر کار خانم بکایی مدیر گروه دروس عمومی می باشند. این دروس را از برنامه کلاسی جداگانه دریافت کنید.
- در صورت غیبت در دروس عملی یا عدم ثبت نمره توسط استاد، برای **دانشجو نمره صفر** محاسبه می شود.
- آزمون شیمی و آزمون فیزیک در ساختمان شماره ۱ (بلوار امام خمینی (ره)، میدان پژوهش) برگزار می شود. دروسی که در ساختمان شماره ۱ برگزار می شود با س ۱ نشان داده شده است.
- **برنامه ها بلافاصله پس از تغییر در سایتهای pnu.ac.ir/kerman و کانال تلگرام [@pnukengineering](https://t.me/pnukengineering) با (<http://t.me/pnukengineering>) درج می شود. همچنین به تغییرات برنامه بعد از تاریخ حذف و اضافه دقت کنید.**
- مطابق بخشنامه جدید دروس زیر ۵ نفر خودخوان می باشد (کلاس و میان ترم ندارد). لذا دانشجویان به تغییرات برنامه دقت کنند: زیرا ممکن است درسی در حذف و اضافه به حد نصاب برسد و یا بالعکس. دانشجویان می توانند با یکدیگر هماهنگ کنند و دروس را به گونه ای انتخاب کنند که به حد نصاب رسیده و یا جهت ترم آینده برنامه ریزی کنند که تعداد به حداقل ۵ نفر برسد. در شرایطی که دانشجو تمایل و یا چاره ای جز انتخاب درس به صورت خودخوان را ندارد می تواند دروس خودخوان را انتخاب نماید. دروس عملی از این قاعده مستثنی هستند.
- دانشجویان می توانند به مسیر " ثبت نام -> عملیات ثبت نام -> ثبت نام اصلی " در سایت گلستان دانشگاه پیام نور مراجعه و از زمان انتخاب واحد نیمسال اول ۹۸-۹۷ خود مطلع شوند
- همچنین دانشجویان در بازه زمانی ۹۷/۰۷/۱۴ تا ۹۷/۰۷/۲۵ می توانند اقدام به حذف و اضافه نمایند.
- نمرات میان ترم شما توسط اساتید در مقطع کارشناسی حداکثر تا تاریخ ۹۷/۱۰/۲۴ در سیستم گلستان ثبت شود.
- **امتحانات نیمسال اول تحصیلی ۹۸-۹۷ دانشگاه پیام نور ۹۷/۱۰/۰۱ تا ۹۷/۱۰/۲۴ برگزار خواهد شد**

شماره درس	نام درس	گروه	وضعیت	استاد	ظرفیت	روز	ساعت	محل تشکیل	رشته تحصیلی
۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۰۱	عادی	دکتر رضاقلی	۴۵	دوشنبه	۷.۳۰-۱۰.۳۰	۲۱۸	الکترونیک، مکانیک، عمران، خودرو، شیمی، پلیمر متالورژی ورودی ۹۵ و بعد آن
۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۰۲	عادی	دکتر برهانی نژاد	۴۵	دوشنبه	۸-۱۱	۲۲۴	الکترونیک، مکانیک، عمران، خودرو، شیمی، پلیمر متالورژی ورودی ۹۵ و بعد آن
۱۱۱۱۴۱۲	ریاضی عمومی ۱	۰۱	عادی	دکتر رضاقلی	۴۵	دوشنبه	۷.۳۰-۱۰.۳۰	۲۴۱	متالورژی ورودیهای ۹۴ و قبل، راه آهن
۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۰۱	عادی	دکتر برهانی نژاد	۴۵	شنبه	۷.۳۰-۱۰.۳۰	۲۴۱	الکترونیک، مکانیک، عمران، خودرو، شیمی، پلیمر متالورژی ورودی ۹۵ و بعد آن
۱۱۱۱۴۱۳	ریاضی عمومی ۲	۰۱	عادی	دکتر برهانی نژاد	۴۵	شنبه	۷.۳۰-۱۰.۳۰	۲۴۱	متالورژی ورودیهای ۹۴ و قبل، راه آهن

الکترونیک، مکانیک، خودرو شیمی پلیمر متالوژی	۲۴۱	۱۱-۱۳.۳۰	دوشنبه	۴۵	دکتر رضاقلی	عادی	۰۱	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۴۰۹ ۱۱۱۱۴۹۹
الکترونیک، مکانیک، خودرو شیمی پلیمر متالوژی	۲۱۸	۱۲-۱۳.۳۰ ۱۰.۳۰-۱۲	سه شنبه چهارشنبه		دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۰۱	ریاضی مهندسی	۱۱۱۱۴۱۱
راه آهن	۲۴۱	۱۵.۳۰-۱۷.۳۰	یکشنبه	۴۵	دکتر طاهره اسمعیلی	عادی	۱	محاسبات عددی	۱۵۱۱۰۷۶
الکترونیک، متالوژی، شیمی، پلیمر، عمران، مکانیک، خودرو				۴۵			۱		۱۵۱۱۰۷۵
الکترونیک، مکانیک، عمران، شیمی، پلیمر، متالوژی، راه آهن، خودرو	۲۴۱	۷.۳۰-۱۰.۳۰	چهارشنبه	۴۵	دکتر رضا دریجانی	عادی	۰۱	فیزیک ۱	۱۱۱۳۲۵۸
الکترونیک، مکانیک، شیمی، پلیمر، متالوژی، راه آهن	۲۴۱	۷.۳۰-۱۰.۳۰	یکشنبه	۴۵	دکتر محسن میرحبیبی	عادی	۰۱	فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۵۹
الکترونیک، مکانیک، شیمی، پلیمر، متالوژی، راه آهن	۲۴۱	۷.۳۰-۱۰.۳۰	یکشنبه	۴۵	دکتر محسن میرحبیبی	عادی	۰۲	فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۵۹
با هماهنگی استاد میتوانید گروه دیگری شرکت کنید.	س ۱	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	۱۲	دکتر رضا دریجانی	عادی	۰۱	آز فیزیک ۱	۱۱۱۳۲۶۰
با هماهنگی استاد میتوانید گروه دیگری شرکت کنید.	س ۱	۹.۳۰-۱۱.۳۰	پنج شنبه	۱۲	دکتر رضا دریجانی	عادی	۰۲	آز فیزیک ۱	۱۱۱۳۲۶۰
با هماهنگی استاد میتوانید گروه دیگری شرکت کنید.	س ۱	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	پنج شنبه	۱۲	دکتر رضا دریجانی	عادی	۰۳	آز فیزیک ۱	۱۱۱۳۲۶۰
با هماهنگی استاد میتوانید گروه دیگری شرکت کنید.	س ۱	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	۱۲	دکتر محسن میرحبیبی	عادی	۰۱	آز فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۶۳
با هماهنگی استاد میتوانید گروه دیگری شرکت کنید.	س ۱	۹.۳۰-۱۱.۳۰	پنج شنبه	۱۲	دکتر محسن میرحبیبی	عادی	۰۲	آز فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۶۳
با هماهنگی استاد میتوانید گروه دیگری شرکت کنید.	س ۱	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	پنج شنبه	۱۲	دکتر محسن میرحبیبی	عادی	۰۳	آز فیزیک ۲	۱۱۱۳۲۶۳
متالوژی، پلیمر	۲۱۸	۹.۳۰-۱۱.۳۰	یکشنبه	۴۵	دکتر سیدضیاء محمدی	عادی	۱	شیمی عمومی	۱۱۱۴۲۹۵
شیمی	۲۲۴	۷.۳۰-۹.۳۰	یکشنبه	۴۵	دکتر سیدضیاء محمدی	عادی	۱	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۱۱۱۴۳۰۷
	س ۱- B۲۰۲	۱۳-۱۵	سه شنبه	۱۵	دکتر سیدضیاء محمدی	عادی	۱	آز شیمی عمومی	۱۱۱۴۳۰۸
متالوژی، شیمی و پلیمر	۲۴۳	۹.۳۰-۱۱.۳۰	شنبه	۴۵	دکتر ماشین چی	عادی	۱	برنامه سازی کامپیوتر مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۱۱۵۱۷۸ ۱۵۱۱۰۷۴ ۱۳۲۱۰۳۱
شیمی پلیمر				۴۵	خانم سمیه حاج غنی	خودخوان	۱	موازنه انرژی و مواد	۱۳۱۷۰۰۷ ۱۳۱۷۰۶۴

				۴۵	خانم ساره محمدی	خودخوان	۱	مقدمه ای بر علوم زیستی	۱۳۱۷۱۸۵
شیمی				۴۵	خانم ساره محمدی	خودخوان	۱	آشنایی با م. شیمی	۱۳۱۷۰۰۸
				۳۰			۱	شیمی آلی ۱	۱۱۱۴۳۰۱
	اولین جلسه: ۷ آبان	۲۳۹	۱۵.۳۰-۱۷.۳۰	دوشنبه	دکتر محبوبه بهرام نژاد	عادی	۱	شیمی آلی مهندسی شیمی	۱۱۱۴۳۰۵
پلیمر		۲۳۹			دکتر محبوبه بهرام نژاد	خودخوان	۱	شیمی آلی ۲	۱۱۱۴۳۰۳
شیمی و پلیمر		۲۲۶	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	مهندس اصغر نگارستانی	عادی	۱	نقشه کشی صنعتی	۱۲۱۷۱۹۵
شیمی و پلیمر. متالورژی		۲۲۶	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	مهندس اصغر نگارستانی	عادی	۲	نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۷۰۵۹ ۱۳۱۷۰۵۹
				۱۲			۱	آزمایشگاه شیمی آلی	۱۱۱۴۳۰۶
شیمی. پلیمر. اولین جلسه: ۲ آبان جلسه اول اجباری	س ۱- B۲۰۲		۷.۳۰-۹.۳۰	چهارشنبه	دکتر حسنی		۱	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۱۱۱۴۳۰۲
شیمی				۵۰			۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۱۳۱۷۰۱۹
پلیمر	۲۳۹			۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	ترمودینامیک مهندسی	۱۳۱۷۰۵۶
شیمی.				۵۰	دکتر سمیه محمدی	خودخوان	۱	شیمی تجزیه	۱۳۱۷۰۷۱
شیمی				۵۰	دکتر سمیه محمدی	خودخوان	۱	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۶
شیمی، پلیمر،	س ۱- B۲۰۲		۹.۳۰-۱۱.۳۰	سه شنبه	دکتر صابر ماهانی	عادی	۱	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۱۳۱۷۱۰۰
شیمی				۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱۳۱۷۰۲۱
پلیمر	۲۱۸		۱۲-۱۳.۳۰	دوشنبه	دکتر مجیدی	عادی	۱	مکانیک سیالات / مکانیک سیالات ۱	۱۳۱۷۰۲۶ ۱۳۱۷۰۱۸
شیمی				۲۵			۱	مکانیک سیالات ۲	۱۳۱۷۰۲۳
				۵۰	دکتر علی اکبر مجیدی	خودخوان	۱	انتقال حرارت ۱	۱۳۱۷۰۲۲
				۵۰	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	انتقال حرارت	۱۳۱۷۰۲۵

شیمی				۵۰	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	انتقال حرارت ۲	۱۳۱۷۰۲۴
				۵۰	دکتر سمیرا دریجانی	خودخوان	۱	انتقال جرم	۱۳۱۷۰۹۴
پلیمر و شیمی شروع کلاس و جلسه اول : ۲۶ مهر	۲۲۴	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	پنج شنبه	۵۰	دکتر حسین کمانداری	عادی	۱	عملیات واحد ۱	۱۳۱۷۱۰۲
شیمی				۵۰	دکتر حسین کمانداری	خودخوان	۱	عملیات واحد ۲	۱۳۱۷۱۰۵
شیمی (پتروشیمی)				۵۰	دکتر حسین کمانداری	خودخوان	۱	مقدمات مهندسی نفت	۱۳۱۷۰۳۶
شیمی (پتروشیمی).					دکتر حسین کمانداری	خودخوان	۱	فرآیندهای پتروشیمی	۱۳۱۷۱۶۷
شیمی (پتروشیمی)				۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	محاسبات مهندسی پالایش	۱۳۱۷۱۶۵
شیمی (پتروشیمی).				۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	فرایندهای پالایش	۱۳۱۷۱۵۰
شیمی (پتروشیمی).				۵۰	مهندس سمیه حاج غنی	خودخوان	۱	تقطیر چند جزئی	۱۳۱۷۱۶۸
شیمی (پتروشیمی).				۵۰	دکتر حمیدرضا باقری	خودخوان	۱	کاربرد ریاضیات در م. شیمی	۱۳۱۷۱۰۱
پلیمر				۵۰	دکتر محبوبه بهرام نژاد	خودخوان	۱	شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	۱۳۱۷۰۸۴
پلیمر.				۵۰	مهندس زهرا زارعی	خودخوان	۱	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	۱۳۱۷۰۹۵
پلیمر. ورودی ۹۵ و به بعد				۵۰	مهندس فاطمه ایرانمنش	خودخوان	۱	مهندسی خوردگی	۱۳۱۷۲۶۸
پلیمر. ورودی ۹۵ و به بعد				۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان		شیمی پلیمر	۱۳۱۷۲۲۶
پلیمر. شروع کلاس و جلسه اول : ۲۶ مهر	۲۲۴	۹.۳۰-۱۱.۳۰	پنج شنبه	۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	عادی	۱	شیمی فیزیک پلیمرها	۱۳۱۷۱۴۶
پلیمر. شروع کلاس و جلسه اول : ۲۶ مهر	۲۲۴	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	عادی	۱	رئولوژی پلیمرها	۱۳۱۷۱۱۶
پلیمر و شیمی. شروع کلاس : ۳ آبان	۲۳۹	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	پنج شنبه	۵۰	مهندس سمیه حاج غنی	عادی	۱	سینتیک و طرح راکتور	۱۳۱۷۱۰۳ ۱۳۱۷۱۸۳
شیمی و پلیمر				۵۰	دکتر مریم حمیدی	خودخوان	۱	شیمی فیزیک	۱۳۱۷۰۳۰ ۱۳۱۷۰۸۷

پلیمر				۵۰	مهندس پگاه حاجیوند	خودخوان	۱	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۱۳۱۷۰۹۶
پلیمر	مراجعه به استاد			۱۵	دکتر سمیه محمدی	عادی	۱	آزمایشگاه وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۷
	کارگاههای فنی و مهندسی	مراجعه به استاد		۱۲	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۱	آز مکانیک سیالات	۱۳۱۷۰۲۸
	کارگاههای فنی و مهندسی	مراجعه به استاد		۱۲	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۱	آز مکانیک سیالات	۱۳۱۷۰۷۶
	کارگاههای فنی و مهندسی	مراجعه به استاد		۱۲	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۱	آز انتقال حرارت	۱۳۱۷۱۰۴
	کارگاههای فنی و مهندسی	مراجعه به استاد		۱۲	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۲	آز انتقال حرارت	۱۳۱۷۱۰۴
شیمی، پلیمر،	س ۱- B۲۰۲	مراجعه به استاد		۱۲	دکتر محبوبه بهرام نژاد	عادی	۱	آز شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	۱۳۱۷۰۹۱
	س ۱- B۲۰۲	۹.۳۰-۱۱.۳۰	یکشنبه	۱۲	دکتر نصرت مددی ماهانی	عادی	۱	آز شیمی فیزیک	۱۳۱۷۰۸۸
	س ۱- B۲۰۲	۹.۳۰-۱۱.۳۰	یکشنبه	۱۲	دکتر نصرت مددی ماهانی	عادی	۱	آز شیمی فیزیک پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۱
	کارگاه برق	در کانال درج شد		۱۲	مهندس آریانفر	عادی	۱	آز کنترل فرآیندها	۱۳۱۷۱۱۱
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	مهندسی بیوشیمی	۱۳۱۷۰۴۱
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	میکروبیولوژی عمومی	۱۳۱۷۰۴۵
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس زرین نعل	خودخوان	۱	کنترل کیفیت مواد غذایی	۱۳۱۷۱۷۴

مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	میکروبیولوژی مواد غذایی	۱۳۱۷۰۴۶
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	۱۳۱۷۱۷۱
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	صنایع غذایی ۱	۱۳۱۷۱۶۹
مهندسی شیمی فقط گرایش صنایع غذایی				۴۵	مهندس مهلا زرین نعل	خودخوان	۱	صنایع غذایی ۲	۱۳۱۷۱۷۰
پلیمر. شروع کلاس و جلسه اول : ۲۶ مهر	۲۲۴	۹.۳۰-۱۱.۳۰	پنج شنبه	۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	عادی	۱	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۲
				۵۰	مهندس زهرا زارعی	خودخوان	۱	اصول مهندسی پلیمریزاسیون	۱۳۱۷۱۵۹
				۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان	۱	مهندسی پلاستیک	۱۳۱۷۱۵۴
				۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان	۱	تکنولوژی و خواص فیزیکی الیاف	۱۳۱۷۱۶۳
اولین جلسه : ۶ آبان	۲۲۴	۱۵.۳۰-۱۷.۳۰	یکشنبه	۵۰	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	عادی	۱	کنترل فرایندها	۱۳۱۷۱۰۶
							۱	کنترل فرایندهای ۱	۱۳۱۷۱۷۳
				۵۰	دکتر سمیرا دریجانی	خودخوان	۱	کنترل فرآیند ۲	۱۳۱۷۱۶۴
		مراجعه به استاد		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آزمایشگاه نفت	۱۳۱۷۰۳۷
	متعاقبا در کانال تلگرام درج میشود			۱۲	دکتر سمیرا دریجانی	عادی	۱	کارگاه نرم افزار م.شیمی	۱۳۱۷۱۷۶
		مراجعه به استاد		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آز عملیات واحد	۱۳۱۷۱۷۵
		مراجعه به استاد		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آز عملیات واحد	۱۳۱۷۱۱۵
		در کانال درج شد		۱۲	مهندس بهرامپور	عادی	۱	آز خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵۳
		مراجعه به استاد			مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارگاه پلاستیک	۱۳۱۷۱۶۰
					مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان	۱	تکنولوژی کامپوزیتها	۱۳۱۷۱۵۸
				۱۲	مهندس محمدحسین عقابی سجادی	خودخوان	۱	مهندسی الاستومر	۱۳۱۷۱۵۵
		مراجعه به استاد		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارگاه الاستومر	۱۳۱۷۱۶۱

		مراجعه به استاد		۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارگاه کامپوزیتها	۱۳۱۷۱۶۲
						خودخوان	۱	طرح و اقتصاد کارخانه	۱۳۱۷۱۶۶
				۵۰	دکتر مریم حمیدی	خودخوان	۱	اقتصاد و طرح مهندسی	۱۳۱۷۱۴۸
شرکت در این جلسه برای دانشجویانی که این درس را انتخاب کرده اند اجباری است.	جلسه توجیهی دوشنبه ۲۸ آبان ساعت ۹.۳۰ تا ۱۳۴			۶	مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	پروژه	۱۳۱۷۱۹۶
	۱. هماهنگی با محل کارآموزی ۲. تکمیل فرم کارآموزی (انتشارات) ۳. تایید و امضا مدیر گروه و معاونت دانشگاه ۴. تحویل گزارشکار			۲۰	مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارآموزی	۱۳۱۷۱۹۷
شیمی	متعاقبا در کانال تلگرام درج میشود			۱۲	دکتر سمیرا دریجانی	عادی	۱	کارگاه نرم افزار مهندسی	۱۳۱۷۰۲۷
شیمی ، پلیمر	۲۲۴	۱۴-۱۷.۳۰	دوشنبه	۵۰	دکتر احسان نیک اندیش	عادی	۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۳۱۵۰۸۹
شیمی ، پلیمر. در صورت تداخل، برنامه مجزای کارگاههای فنی و مهندسی را بررسی نمایید و با هماهنگی استاد میتوانید در سایر گروههای فنی و مهندسی شرکت کنید.				۱۵		عادی	۱	کارگاه عمومی	۱۳۱۷۰۱۳ ۱۳۱۷۲۶۲
متالورژی. در صورت تداخل، برنامه مجزای کارگاههای فنی و مهندسی را بررسی نمایید و با هماهنگی استاد میتوانید در سایر گروههای فنی و مهندسی شرکت کنید.				۱۵		عادی	۱	کارگاه عمومی	۱۳۱۵۰۳۲
متالورژی	۲۱۸	۹-۱۰.۳۰	دوشنبه و سه شنبه	۵۰	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۱	استاتیک ایستایی	۱۳۱۵۰۳۹ ۱۳۲۱۰۲۶
ک	۲۳۹	۱۰.۳۰-۱۲ ۹-۱۰.۳۰	دوشنبه چهارشنبه	۵۰	دکتر علی اکبر مجیدی	عادی	۱	مقاومت مصالح مکانیک مواد	۱۳۱۵۰۴۴ ۱۳۲۱۰۲۹
متالورژی	۲۲۶	۷.۳۰-۹.۳۰	پنج شنبه	۱۲	مهندس اصغر نگارستانی	عادی	۱	نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۵۰۳۵ ۱۳۱۵۲۴۱
متالورژی	۲۴۲	۹.۳۰-۱۱.۳۰	دوشنبه	۵۰	مهندس سمیه محمدی	عادی	۱	مبانی مهندسی برق	۱۳۱۹۰۳۴

شروع کلاس : ۱۷ مهر جلسات هفته در میان برگزار میشود.	کارگاه برق(روبروی پارکینگ)	۸-۹.۳۰	سه شنبه	۱۲	مهندس آریانفر	عادی	۱	آزمبانی مهندسی برق	۱۳۱۹۰۰۹
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کریستالوگرافی بلورشناسی	۱۳۱۵۰۴۰ ۱۳۲۱۰۲۷
متالورژی	۲۲۴	۱۱.۳۰-۱۳.۳۰	چهارشنبه	۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آشنایی با تاریخچه و مبانی مهندسی مواد و متالورژی	۱۳۲۱۰۲۵
متالورژی. هفته در میان	۲۲۴	۱۱-۱۳	سه شنبه	۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	خواص فیزیکی مواد (۱) متالورژی فیزیکی مواد ۱	۱۳۱۵۰۷۱ ۱۳۲۱۰۳۰
متالورژی. جلسه اول : ۱۵ آبان هفته در میان	۲۲۴	۱۱-۱۳	سه شنبه	۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	شیمی فیزیک مواد	۱۳۱۵۰۷۳
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	ریخته گری ۱	۱۳۱۵۰۷۹
متالورژی	۲۲۴	۹.۳۰-۱۱.۳۰	شنبه	۵۰	مهندس بهرامپور	عادی	۱	ریخته گری ۲	۱۳۱۵۱۵۱
متالورژی	متعاقبا در کانال تلگرام درج میشود			۵۰	مهندس فاطمه ابرانمنش	عادی	۱	خوردگی و اکسیداسیون خوردگی و حفاظت مواد	۱۳۱۵۱۴۳ ۱۳۲۱۰۳۷
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	خواص مکانیکی مواد ۱	۱۳۱۵۰۷۷
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	خواص مکانیکی مواد ۲	۱۳۱۵۰۸۳
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	خواص فیزیکی مواد ۲ متالورژی فیزیکی	۱۳۱۵۰۷۶ ۱۳۲۱۰۳۴
				۵۰	دکتر حسین فتحی	عادی	۱	پدیده های انتقال	۱۳۱۵۰۷۴ ۱۳۲۱۰۳۵
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	ترمودینامیک مواد ۱	۱۳۱۵۰۷۵
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی		استخراج فلزات ۱	۱۳۱۵۱۴۴
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	استخراج فلزات ۲	۱۳۱۵۱۵۲
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	شکل دادن فلزات ۱	۱۳۱۵۰۸۵
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	روشهای نوین آنالیز مواد	۱۳۱۵۱۴۹

متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	انجماد فلزات اصول انجماد و ریخته گری مواد	۱۳۱۵۰۸۲ ۱۳۲۱۰۳۸
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	عملیات حرارتی	۱۳۱۵۰۸۶
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	زبان تخصصی مهندسی مواد	۱۳۱۵۱۵۵
متالورژی				۲۵	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	کارآموزی	۱۳۱۵۱۹۸
متالورژی				۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آزمایشگاه متالوگرافی	۱۳۱۵۱۴۱
متالورژی				۱۲	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آزمایشگاه عملیات حرارتی	۱۳۱۵۱۴۲
متالورژی				۴۵	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	آلیاژهای غیر آهنی	۱۳۱۵۱۵۰
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	انتقال مطالب علمی و فنی	۱۳۱۵۱۵۴
متالورژی				۶	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	پروژه	۱۳۱۵۱۹۷
متالورژی		در کانال درج شد		۱۲	مهندس بهرامپور	عادی	۱	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد ۱	۱۳۱۵۰۸۱
متالورژی		در کانال درج شد		۱۲	مهندس بهرامپور	عادی	۱	آزمایشگاه ریخته گری ۱	۱۳۱۵۰۸۴
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	متالورژی پودر مهندسی پودر	۱۳۱۵۱۵۳ ۱۳۲۱۰۵۱
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	مواد پیشرفته	۱۳۱۵۱۵۸
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	بررسی های غیر مخرب	۱۳۱۵۱۵۹
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۱۳۱۴۰۵۵
				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	متالورژی سطوح و پوششها اصول مهندسی سطح	۱۳۱۵۱۶۱ ۱۳۲۱۰۴۲
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	متالورژی جوشکاری	۱۳۱۵۱۴۷
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	اصول تولید مواد مهندسی	۱۳۲۱۰۳۹
متالورژی				۵۰	مهندس مهدی شاه میرزایی	عادی	۱	طراحی قالب	۱۳۱۵۱۶۲